

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 122/2024 ze dne: 14. 03. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

Ústav pro péči o matku a dítě
objekt číslo 8273, Ústřední laboratoře ÚPMD
Podolské nábřeží 157/36, 147 00 Praha 4 - Podolí

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

1. **Oddělení klinické biochemie (OKB)** Podolské nábřeží 157/36, Praha 4 – Podolí
2. **Oddělení klinické hematologie
a krevní banka (OKH)** Podolské nábřeží 157/36, Praha 4 – Podolí
3. **Oddělení klinické patologie (OKP)** Podolské nábřeží 157/36, Praha 4 – Podolí

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách

www.upmd.cz/o-nas/odborna-pracoviste/laboratore/

1. Oddělení klinické biochemie (OKB)

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
2.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
3.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
4.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
5.	Minerály	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
6.	Markery pro výpočet rizika vrozených vývojových vad	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
2.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 122/2024 ze dne: 14. 03. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

Ústav pro péči o matku a dítě
objekt číslo 8273, Ústřední laboratoře ÚPMD
Podolské nábřeží 157/36, 147 00 Praha 4 - Podolí

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
3.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
4.	Protilátky proti <i>Treponema pallidum</i>	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
5.	Reaginový test (RPR)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B
2.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
3.	Prokalcitonin (PCT)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 122/2024 ze dne: 14. 03. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

Ústav pro péči o matku a dítě
objekt číslo 8273, Ústřední laboratoře ÚPMD
Podolské nábřeží 157/36, 147 00 Praha 4 - Podolí

2. Oddělení klinické hematologie a krevní banka (OKH)

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Krevní skupina	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Screening nepravidelných antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	Komerční postup	Plazma	A, B
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 122/2024 ze dne: 14. 03. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

Ústav pro péči o matku a dítě
objekt číslo 8273, Ústřední laboratoře ÚPMD
Podolské nábřeží 157/36, 147 00 Praha 4 - Podolí

3. Oddělení klinické patologie (OKP)

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
823 - Laboratoř patologie					
1.	Histologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Komerční postup	Tkáně	A, B
2.	Cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Komerční postup	Buňky z punkce tkání a tělních tekutin	A, B
3.	Peroperační histologické a cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Tkáně, buňky	A, B
4.	Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření antigenů	Mikroskopie	Komerční postup; Publikovaný postup; Vlastní postup	Tkáně, buňky	A, B, C

Vysvětlivky:

¹ Zavedené stupně volnosti podle MPA 00-09-...:

A - Flexibilita týkající se dokumentovaného postupu vyšetření / odběru

B - Flexibilita týkající se techniky

C - Flexibilita týkající se analytů/parametrů

D - Flexibilita týkající se vyšetřovaného materiálu

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro dané vyšetření uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.